COTIZACIÓN No.: UNO

Fecha de emisión: __9__ / septiembre / 2025

1. Datos del proponente:

Janley Roger Leyva Bravo
Profesional Especializado
MP No. 6320281758 QND
Celular 3002338226
Notificaciones: C l 15 No. 7 – 72 apto 101 edificio el rosal
E- MAIL: Rogerleyva2023@gmail.com

2. Objeto de la cotización

Propuesta para contratar el diseño y la formulación del plan de señalización vial urbana del municipio del Guamo, Tolima, con el objetivo de implementar acciones técnicas, pedagógicas y operativas orientadas a fortalecer la infraestructura de señalización, mejorar la regulación del tránsito y reducir la mortalidad, las lesiones graves y la frecuencia de accidentes de tránsito en la jurisdicción municipal.

3. El presente Plan de Señalización Vial para el municipio de El Guamo, Tolima, ha sido estructurado conforme a los lineamientos técnicos establecidos en la Resolución 1885 de 2015 del Ministerio de Transporte, por la cual se adopta el Manual de Señalización Vial en Colombia, así como las demás normas vigentes y concordantes en la materia.

En atención al punto anterior, y conforme con la normativa vigente, la propuesta se desarrollará de la siguiente manera:

Fase 1: Recolección y Análisis de Información de Campo para el diseño inicial.

ESTA FASE CUENTA CON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES Y ENTREGABLES:

Estimado Tiempo de ejecución 1 mes

Realización del Documento técnico:

El cual contiene la siguiente información:

- Recorridos por cada una de las calles y carreras del municipio en su casco urbano.
- Identificar los sitios que atraen movilidad como instituciones educativas, parques y zonas verdes, instituciones públicas, etc.
- Realizar inventario de la señalización vial existente, horizontal y vertical, y demás encontradas.
- Información secundaria como sentidos viales (par vial) y otros deberán ser suministrados por la alcaldía Municipal al igual que estadísticas de siniestralidad del municipio de Guamo para priorizar intervenciones en materia de señalización vial.

Powered by CamScanner

Fase 2: caracterización y diagnóstico de la situación actual.

ESTA FASE CUENTA CON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES Y ENTREGABLES:

Estimado Tiempo de ejecución 1 mes

Documento técnico:

Contenido:

- **Documento técnico de diagnóstico de la situación actual**:

- Análisis de señalización existente y cumplimiento normativo.
- Diagnóstico de puntos críticos de movilidad y siniestralidad.
- Caracterización de actores viales y zonas generadoras de tránsito.
- Análisis de riesgos asociados a la señalización deficiente o ausente.
- Conclusiones preliminares para la propuesta de intervención.

Mapas temáticos georreferenciados

- Mapa de señalización existente
- Mapa de puntos críticos de accidentalidad
- Mapa de zonas generadoras de tránsito (escuelas, parques, etc.)
- Mapa de deficiencias de señalización (faltantes, ilegibles, mal ubicadas)

Matriz de hallazgos y necesidades

- Relación de problemas detectados por zona, tipo de señalización, nivel de riesgo.
- Priorización preliminar según criticidad.

Fase 3: Establecimiento de los Objetivos del Plan de Señalización Vial del Municipio de Guamo.

ESTA FASE CUENTA CON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES Y ENTREGABLES:

Estimado Tiempo de ejecución 1 mes

Documento técnico:

- Contendido en el cual se realiza la formulación preliminar de los objetivos específicos.

Fase 4: Diseño y Elaboración del Plan de Señalización Vial del Municipio de Guamo

Documento técnico:

a) Productos a entregar
- Formulación de Propuestas

Criterios de Priorización

Powered by CamScanner

- Realización de Procedimiento para el Establecimiento de Prioridades.

- Selección de criterios

Cantidades De Señalización Vial Propuesta En El Municipio De Guamo

- Cantidades de Señalización Vertical de pedestal propuesta en los diseños de señalización.

- Cantidades de Señalización Horizontal en la propuesta de diseño de señalización;

- Diagnóstico De Intersecciones Semaforizadas
- Alternativas de solución en intersecciones semaforizadas

Fase 5: Estrategias de Implementación del Plan de Señalización Vial del Municipio

ESTA FASE CUENTA CON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES Y ENTREGABLES:

Documento técnico:

a) Productos a entregar

Documento técnico de implementación:

- Indicadores de Gestión y Resultados
- Programas para la Publicación, Difusión e Implementación
- Formulación del Plan de señalización vial del municipio de Guamo
- Lanzamiento y Difusión

Fase 6: Seguimiento y Evaluación Conclusiones y Recomendaciones

ESTA FASE CUENTA CON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES Y ENTREGABLES:

Estimado Tiempo de ejecución 1 mes

Documento técnico:

b) Productos a entregar

- Informe De Actividades

- Informe De Supervisión

Revisión y ajustes por parte del contratista del documento final previa solicitud del supervisor y aprobación del documento técnico final por el mismo

Powered by CamScanner

Lista de Figuras

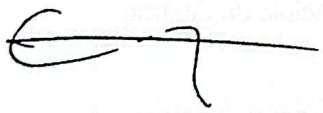
Lista de Tablas

Lista de Fotografías

FASES	VALOR
1. Recolección y Análisis de Información de Campo para el diseño inicial.	$6.643.000
2. caracterización y diagnóstico de la situación actual.	$6.643.000
3. Establecimiento de los Objetivos del Plan de Señalización Vial del Municipio de Guamo.	$6.643.000
4. Diseño y Elaboración del Plan de Señalización Vial del Municipio de Guamo.	$6.643.000
5. **Estrategias** de Implementación del Plan de Señalización Vial del Municipio.	$6.643.000
6. Seguimiento y Evaluación Conclusiones y Recomendaciones	$6.643.000
Total	**$39.858.000**

PLAZO Y VALOR: EL VALOR DE LA PRSENTE PROPUESTA ASCIENDE A TREINTE Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($39.858.000), La ejecución del diagnóstico y la formulación se llevará a cabo en un plazo de seis (6) meses, contados a partir de la firma del acta de inicio, distribuidos en fases mensuales, asignando un (1) mes para el desarrollo de cada fase.

Cordialmente,



Janley Roger Leyva Bravo
Profesional Especializado
MP No. 6320281758 QND
C.C 89007234 Armenia

Ingeniero Civil
Especialista en Gestión Pública
Maestrante en Tráfico, Movilidad y Seguridad Vial
FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD VÍAL NORMAS NTC – ISO 39001 Y NTC – ISO 19001

Celular 3002338226
Notificaciones: C l 15 No. 7 – 72 apto 101 edificio el rosal
E- MAIL: Rogerleyva2023@gmail.com

Powered by CamScanner

PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

Diseño y Formulación del Plan de Señalización Vial Urbana – Municipio del Guamo, Tolima

Datos del proponente

PATRICIA EUGENIA ROBAYO VERGEL
RE PRESENTANTE LEGAL.
RENOVER S.AS.
NIT. 900839885-8
TELEFONO: 3102853503-3004609968
DIRECCION: CARRERA 8ª NO. 71-27

OBJETO DEL CONTRATO

Contratar el diseño y formulación del Plan de Señalización Vial Urbana del municipio del Guamo, Tolima, con el fin de implementar acciones técnicas, pedagógicas y operativas que fortalezcan la infraestructura de señalización, mejoren la regulación del tránsito y reduzcan la siniestralidad vial.

ACTIVIDADES / ENTREGABLES

Fase 1: Recolección y Análisis de Información de Campo para el diseño inicial.

Entregables:

Realización del Documento técnico:

El cual contiene la siguiente información:

- Recorridos por cada una de las calles y carreras del municipio en su casco urbano.
- Identificar los sitios que atraen movilidad como instituciones educativas, parques y zonas verdes, instituciones públicas, etc.
- Realizar inventario de la señalización vial existente, horizontal y vertical, y demás encontradas.
- Información secundaria como sentidos viales (par vial) y otros deberán ser suministrados por la alcaldía Municipal al igual que estadísticas de siniestralidad del municipio de Guamo para priorizar intervenciones en materia de señalización vial.

Fase 2: caracterización y diagnóstico de la situación actual.

Documento técnico:

Contenido:

- **Documento técnico de diagnóstico de la situación actual**:

- Análisis de señalización existente y cumplimiento normativo.
- Diagnóstico de puntos críticos de movilidad y siniestralidad.
- Caracterización de actores viales y zonas generadoras de tránsito.
- Análisis de riesgos asociados a la señalización deficiente o ausente.
- Conclusiones preliminares para la propuesta de intervención.

Mapas temáticos georreferenciados

- Mapa de señalización existente
- Mapa de puntos críticos de accidentalidad
- Mapa de zonas generadoras de tránsito (escuelas, parques, etc.)
- Mapa de deficiencias de señalización (faltantes, ilegibles, mal ubicadas)

Matriz de hallazgos y necesidades

- Relación de problemas detectados por zona, tipo de señalización, nivel de riesgo.
- Priorización preliminar según criticidad.

Powered by CamScanner

Fase 3: Establecimiento de los Objetivos del Plan de Señalización Vial del Municipio de Guamo.

Documento técnico:

- Contendido en el cual se realiza la formulación preliminar de los objetivos específicos.

Fase 4: Diseño y Elaboración del Plan de Señalización Vial del Municipio de Guamo

Documento técnico:

a) Productos a entregar

- Formulación de Propuestas

Criterios de Priorización

- Realización de Procedimiento para el Establecimiento de Prioridades.
- Selección de criterios

Cantidades De Señalización Vial Propuesta En El Municipio De Guamo

- Cantidades de Señalización Vertical de pedestal propuesta en los diseños de señalización.
- Cantidades de Señalización Horizontal en la propuesta de diseño de señalización;
- Diagnóstico De Intersecciones Semaforizadas
- Alternativas de solución en intersecciones semaforizadas

Fase 5: Estrategias de Implementación del Plan de Señalización Vial del Municipio

Documento técnico:

a) Productos a entregar

Documento técnico de implementación:

- Indicadores de Gestión y Resultados
- Programas para la Publicación, Difusión e Implementación
- Formulación del Plan de señalización vial del municipio de Guamo
- Lanzamiento y Difusión

Fase 6: Seguimiento y Evaluación Conclusiones y Recomendaciones

Documento técnico:

b) Productos a entregar

- Informe De Actividades
- Informe De Supervisión

Revisión y ajustes por parte del contratista del documento final previa solicitud del supervisor y aprobación del documento técnico final por el mismo

Powered by CamScanner

Lista de Figuras

Lista de Tablas

Lista de Fotografías

PRESUPUESTO TOTAL

Fase	Descripción	Duración	Valor
1	Recolección y análisis de información	1 mes	$6.500.000
2	Diagnóstico técnico y formulación estratégica	1 mes	$6.500.000
3	Diseño del plan de señalización vial	1 mes	$6.500.000
4	Implementación, socialización y evaluación	1 mes	$$6.500.000
5	Implementación, Socialización y Evaluación	1 mes	$$6.500.000
6	Seguimiento Y Evaluación, Conclusiones Y Recomendaciones	1 mes	$7.500.000
TOTAL	Proyecto completo (6 meses)	6meses	$40. 000.000

OBSERVACIONES

- Se incluye entrega de documento técnico final con todos los requisitos normativos.
- Se contempla una visita presencial por fase.
- El contratista asume gastos de desplazamiento.
- Se garantiza cumplimiento de la Resolución 45005 de 2024 y demás normativa vigente.



PATRICIA EUGENIA ROBAYO VERGEL
REPRESENTANTE LEGAL RONVER S.A.S
NIT.900839885-8

Powered by CamScanner

PLAN DE SEÑALIZACIÓN VIAL URBANA
Municipio del Guamo – Departamento del Tolima
Propuesta Técnica para Diseño, Formulación e Implementación

Presentado por:
LUIS ALEJANDRO ALEMÁN RÍOS
C.C. 74.184.582 DE SOGAMOSO
DIRECCIÓN CALLE 38 A NO. 10-105
TELÉFONO: 3168197761
CORREO ELECTRÓNICO: VIASURBANOALEMAN@GMAIL.COM

PROPUESTA TÉCNICA

1. OBJETO

Diseñar y formular el Plan de Señalización Vial Urbana del municipio del Guamo, Tolima, con el fin de mejorar la infraestructura vial, reducir la siniestralidad y fortalecer la cultura de seguridad vial.

2. ACTIVIDADES / ENTREGABLES

3. El presente Plan de Señalización Vial para el municipio de El Guamo, Tolima, ha sido estructurado conforme a los lineamientos técnicos establecidos en la Resolución 1885 de 2015 del Ministerio de Transporte, por la cual se adopta el Manual de Señalización Vial en Colombia, así como las demás normas vigentes y concordantes en la materia.

La propuesta se desarrollará en atención a la normatividad vigente:

- **Fase 1**: Recolección y Análisis de Información de Campo para el diseño inicial.
- Para la cual se tiene un tiempo estimado de un mes.

ACTIVIDADES Y ENTREGABLES:

Estimado Tiempo de ejecución 1 mes

Realización del Documento técnico:

El cual contiene la siguiente información:

- Recorridos por cada una de las calles y carreras del municipio en su casco urbano.
- Identificar los sitios que atraen movilidad como instituciones educativas, parques y zonas verdes, instituciones públicas, etc.
- Realizar inventario de la señalización vial existente, horizontal y vertical, y demás encontradas.
- Información secundaria como sentidos viales (par vial) y otros deberán ser suministrados por la alcaldía Municipal al igual que estadísticas de siniestralidad del municipio de Guamo para priorizar intervenciones en materia de señalización vial.

- **Fase 2**: caracterización y diagnóstico de la situación actual.
- Para la cual se tiene un tiempo estimado de un mes.

ACTIVIDADES Y ENTREGABLES:

Estimado Tiempo de ejecución 1 mes

Documento técnico:

Contenido:

- **Documento técnico de diagnóstico de la situación actual**:

- Análisis de señalización existente y cumplimiento normativo.
- Diagnóstico de puntos críticos de movilidad y siniestralidad.
- Caracterización de actores viales y zonas generadoras de tránsito.

Powered by CamScanner

- Análisis de riesgos asociados a la señalización deficiente o ausente.
- Conclusiones preliminares para la propuesta de intervención.

Mapas temáticos georreferenciados

- Mapa de señalización existente
- Mapa de puntos críticos de accidentalidad
- Mapa de zonas generadoras de tránsito (escuelas, parques, etc.)
- Mapa de deficiencias de señalización (faltantes, ilegibles, mal ubicadas)

Matriz de hallazgos y necesidades

- Relación de problemas detectados por zona, tipo de señalización, nivel de riesgo.
- Priorización preliminar según criticidad.

- **Fase 3:** Establecimiento de los Objetivos del Plan de Señalización Vial del Municipio de Guamo.
- Para la cual se tiene un tiempo estimado de un mes.

ACTIVIDADES Y ENTREGABLES:

Estimado Tiempo de ejecución 1 mes

Documento técnico:

- Contendido en el cual se realiza la formulación preliminar de los objetivos específicos.

Fase 4: Diseño y Elaboración del Plan de Señalización Vial del Municipio de Guamo

Documento técnico:

a) Productos a entregar
- Formulación de Propuestas

Criterios de Priorización

- Realización de Procedimiento para el Establecimiento de Prioridades.

- Selección de criterios

Cantidades De Señalización Vial Propuesta En El Municipio De Guamo

- Cantidades de Señalización Vertical de pedestal propuesta en los diseños de señalización.

- Cantidades de Señalización Horizontal en la propuesta de diseño de señalización;

- Diagnóstico De Intersecciones Semaforizadas
- Alternativas de solución en intersecciones semaforizadas

- **Fase 5: Estrategias** de Implementación del Plan de Señalización Vial del Municipio.
- Para la cual se tiene un tiempo estimado de un mes.

ACTIVIDADES Y ENTREGABLES:

Documento técnico:

a) Productos a entregar

Documento técnico de implementación:

- Indicadores de Gestión y Resultados

Powered by CamScanner

- Programas para la Publicación, Difusión e Implementación
- Formulación del Plan de señalización vial del municipio de Guamo
- Lanzamiento y Difusión
- **Fase 6:** Seguimiento y Evaluación Conclusiones y Recomendaciones
- Para la cual se tiene un tiempo estimado de un mes.

ACTIVIDADES Y ENTREGABLES:

Estimado Tiempo de ejecución 1 mes

Documento técnico:

b) Productos a entregar

- Informe De Actividades
- Informe De Supervisión

Revisión y ajustes por parte del contratista del documento final previa solicitud del supervisor y aprobación del documento técnico final por el mismo

Lista de Figuras

Lista de Tablas

Lista de Fotografías

4. PRESUPUESTO GLOBAL SEGMENTADO POR FASES MENSUALES.

Fase	Descripción	Valor
1	Recolección y análisis	$6.333.333
2	Diagnóstico técnico	$6.333.333
3	Objetivos del plan	$6.333.333
4	Diseño técnico	$6.333.333
5	Estrategias de implementación	$$6.333.333
6	Seguimiento y evaluación	$6.333.333
Total	**Proyecto completo**	**$38.000.000**

Atentamente,

LUIS ALEJANDRO ALEMAN RIOS.
C.C. 74.184.582/Sogamoso.

CALLE 38 A # 10-105
TELÉFONO: 316 819 77 61
viasurbanoaleman@gmail.com
SOGAMOSO – BOYACÁ.

Powered by CamScanner