



DESARROLLO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE DOLORES HIDALGO

Estudios preliminares (mecánica de suelos). Proyecto ejecutivo para la construcción del puente vehicular en la Av. José Alfredo, del municipio de Dolores Hidalgo, Guanajuato.

DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DE LA SCT

Apoyo técnico para la integración, revisión y seguimiento de los expedientes de licitación y expedientes unitarios de contratos. Apoyo técnico a los requerimientos de los órganos fiscalizadores para la Dirección de Carreteras de la SCT.

Levantamiento topográfico. Estudio geotécnico para terracería. Estudio geotécnico para pavimento Proyecto de pavimento. Proyecto constructivo de terracerías. Proyecto constructivo de drenaje mejor. Proyecto de señalamiento en la adecuación de los estudios y proyecto constructivo para la modernización de la carretera federal Mex. 200 Manzanillo-Puerto Vallarta, tramos del Km 12+500 al Km 46+500 y del km 51+000 al km 58+000 en el estado de Jalisco.

Análisis técnico. Medidas de optimización. Alternativas conceptuales. Alternativa técnica seleccionada. Selección de la mejor ruta. Anteproyecto de la mejor ruta para la adecuación de la modernización de la carretera federal: Manzanillo-Puerto Vallarta, tramo: El Tuito-Melaque, del Km 0+000 al Km 70+000, en el estado de Jalisco.

Integración de Proyectos Ejecutivos. Reporte del contenido del expediente técnico. Revisión, análisis y recomendaciones del estatus del Derecho de vía. Integración de estudios ambientales y recomendaciones de acciones faltante. Reporte comparativo entre proyecto ejecutivo y obra ejecutada. Presupuesto general. Inspección de campo de los trabajos ejecutados para la construcción y modernización de la carretera Imuris-Agua Prieta, tramo Imuris-Cananea-Agua Prieta, en el estado de Sonora.

Prefactibilidad técnica. Dictamen integral del trazo de proyecto para la modernización de la carretera federal libre Mex 200 tramo Acapulco Zihuatanejo.



DESARROLLO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE SALAMANCA

Programa de conservación y construcción de infraestructura vial para el plan de movilidad del municipio de Salamanca, Guanajuato.

Relación de afectaciones y fichas de afectación para la construcción del puente vehicular acceso a la FIMME en Salamanca, Guanajuato.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO

Estudios preliminares. Anteproyecto geométrico. Proyecto ejecutivo. Proyecto de ingenierías. Número de generadores y cantidades de obra. Especificaciones de construcción y cantidades de obra. Catálogo de conceptos. Planos constructivos. Calendario de obra para la urbanización del camino San Javier en el tramo del Blvd Paseo de la Altiplanicie de Villas Irapuato a la glorieta de Villas de Bernalejo, en el municipio de Irapuato, Guanajuato.

Estudios preliminares. Anteproyectos geométricos Proyectos ejecutivos. Proyectos de ingenierías (agua potable, drenaje sanitario, drenaje pluvial, electrificación, alumbrado público, señalamiento, telefonía, pavimento de banquetas, semaforización). Supervisión y control de calidad de trabajos de instalaciones sanitarias. Números de generadores y cantidades de obra. Especificaciones de construcción. Catálogos de conceptos para obra por partidas. Planos constructivos para proyectos ejecutivos: estudios, supervisión y muestreo de calidad de trabajos en diversas calles de la ciudad de Irapuato, Guanajuato.

Proyecto ejecutivo. Proyecto de ingenierías. Estudios complementarios (Impacto ambiental y afectaciones). Número de generadores y cantidades de obra. Especificaciones de construcción. Catálogo de conceptos para obra por partidas. Planos constructivos. Calendario de obra para el proyecto ejecutivo de las ingenierías y estudios de la calle Gabriel García Márquez en el tramo del Blvd. a Villas a la Avenida Independencia"

Topografía. Geotecnia. Anteproyecto geométrico Señalamiento. Proyecto geométrico de urbanización y modernización integral del 3er. Cinturón de Irapuato, Guanajuato.

Estudios preliminares. Geotecnia. Anteproyecto geométrico. Proyecto geométrico (rasantes, secciones e intersecciones). Estudios complementarios. Topo hidráulico del



DESARROLLO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

canal. Proyecto de ingenierías del canal en el camino a San Roque, Tramo puente Floresta a panteón de los Olivos.

Elaboración de memoria de cálculo del Blvd. Solidaridad 2 etapa, proyecto denominado modernización del tercer cinturón vial de la ciudad de Irapuato.

Topografía. Geotecnia. Proyecto geométrico. Proyecto de construcción. Señalamiento. Expediente de proyecto modernización integral del 3er cinturón en la ciudad de Irapuato, Guanajuato.

Levantamiento topográfico. Levantamiento fotográfico. Mecánica de suelos y diseño de pavimento. Anteproyecto geométrico. Memoria descriptiva. Proyecto geométrico. Proyecto ejecutivo de electrificación. Proyecto ejecutivo de alumbrado público. Proyecto de señalamiento local e imagen urbana. Proyecto de telefonía. Proyecto de semaforización. Catálogo de conceptos. Especificaciones de construcción para la modernización de la Av. Insurgentes Tramo: Av. Juan José Torres Landa a entronque con salida a Abasolo.

Levantamiento topográfico. Mecánica de suelos y diseño de pavimentos. Proyecto ejecutivo. Memoria descriptiva. Memoria descriptiva del proyecto. Proyecto geométrico. Proyecto de ingenierías (agua potable, drenaje pluvial, drenaje sanitario) para la urbanización de la Av. San Pedro, tramo Av. Independencia a Blvd. Lázaro Cárdenas en Irapuato, Guanajuato."

Anteproyecto geométrico segunda etapa. Conceptual Puente Arroyo Santa Rita. Conceptual Puente sobre Río Guanajuato del municipio de Irapuato.

Elaboración de alcances complementarias del proyecto. Integración de expedientes para los trabajos liberación de derecho de vía del proyecto "Malecón 200" como parte integral del 4o cinturón vial en Irapuato, Guanajuato.

Programa de conservación y servicios 5, 15 y 20 años Propuestas de estándares de diseño, construcción y conservación. Mecanismos de control y supervisión del proyecto denominado malecón Hidalgo 200 en Irapuato, Guanajuato.

MUNICIPIO DE LEÓN

Parámetros de liberación de derecho de vía y bienes distintos a la tierra, con preliminares de planta de afectaciones y fichas de afectación. Alternativa y solución geométrica del distribuidor e integración geométrica con proyecto de viabilidad del acceso Norponiente



DESARROLLO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

de la ciudad de boulevard Las Joyas y distribuidor vial intersección Blvd San Juan Bosco-
Blvd Juan Alonso de Torres.

GRUPO ALCIRA SC

Proyecto ejecutivo del Puente Vehicular en el Eje Metropolitano (E.C. NÁPOLES-SALITRILLO), Municipio de Silao Guanajuato.

Proyecto ejecutivo de la estructura en los Kms. 113+756 y 114+210 de la autopista Guanajuato-San Miguel de Allende.

Proyecto ejecutivo de la estructura sobre las vías del ferrocarril en el Arco Nororiente de Silao, incluye Puente de acceso a los Rodríguez.

Adecuación de proyectos ejecutivo del Eje Metropolitano del E.C. Losa de los Padres al E.C. Ramal a Guanajuato Puerto Interior.

Proyecto ejecutivo de acceso oriente al Parque Automotriz sobre el libramiento Santa Rosa y en varios municipios.

INSTITUTO DE PLANEACIÓN, ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA DEL ESTADO DE GUANAJUATO (IPLANEG)

Evaluación técnica. Evaluación ambiental del proyecto Sistema Integral de Transporte Metropolitano (SITRAME) en el municipio de Celaya Guanajuato.

Estudios de ingeniería del distribuidor Blvd Aeropuerto/Tajo de Santa Ana y validez, Tajo de Santa Ana a Timoteo Lozano.

INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN DE GUANAJUATO (IMPLAN)

Expediente técnico de proyecto para determinar la viabilidad del proyecto del Edificio Administrativo en el municipio de Guanajuato.

Expediente técnico de proyecto (estacionamiento). Expediente técnico de proyecto (Museo de las momias). Expediente de la demanda y recomendaciones (museo de las momias). Expediente técnico de proyecto (calle las palmas) del proyecto de estacionamiento público en la ex estación del ferrocarril.



NUESTRA EXPERIENCIA EN:

DESARROLLO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

Requerimientos técnicos de infraestructura de parquímetros. Expediente técnico de proyecto para determinar la viabilidad de la puesta en marcha, operación y mantenimiento de un esquema de parquímetros, de acuerdo con estudios de demanda y condiciones que establezca el municipio.

Estudio de composición y generación de los residuos sólidos. Revisión de elementos integrantes del sistema de limpia pública local. Pronóstico de los requerimientos del sistema de limpia pública a futuro. Diseño del funcionamiento del proyecto. Análisis de escenarios de operación para determinar la factibilidad del proyecto alumbrado y residuos en el municipio de Guanajuato.

JUNTA ESTATAL DE CAMINOS DE SAN LUIS POTOSÍ

Proyecto estructural. Diseño de pavimento para la construcción de un paso inferior vehicular en el anillo periférico oriente en Soledad Sánchez en el estado de San Luis Potosí.

LÓPEZ ELÍAS Y ASOCIADOS

Proyectos ejecutivos Hermosillo, Cajeme Nogales, San Luis Río Colorado, Navjoa, Guaymas, Caborca y Agua Prieta del proyecto para la implementación del Nuevo Sistema de Justicia Penal para el estado de Sonora, bajo modalidad de APP.

MUNICIPIO DE IRAPUATO

Estudios preliminares, propuesta geométrica conceptual de vialidades radiales al cuarto cinturón vial en Irapuato, Guanajuato.

MUNICIPIO DE LEÓN

Identificación y documentación de las colonias a intervenir. Descripción general de las especificaciones del proyecto. Programa de ejecución de los trabajos por cada área a intervenir. Simulaciones de iluminación. Fichas técnicas (16). Intervención, número de luminarias, componentes a intervenir y presupuesto del área. Definición de requerimientos técnicos para el proyecto de la 5a etapa de la rehabilitación integral del sistema de alumbrado público, León Guanajuato.



NUESTRA EXPERIENCIA EN:

DESARROLLO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

Identificación y documentación de las colonias a intervenir. Descripción general de las especificaciones del proyecto. Programa de ejecución de los trabajos por cada área a intervenir. Simulaciones de iluminación. Fichas técnicas (16) Intervención, número de luminarias, componentes a intervenir y presupuesto del área. Definición de requerimientos técnicos para el proyecto de la 3era etapa de la rehabilitación integral del sistema de alumbrado público, León Guanajuato.

Topografía. Tramitología para elaboración e integración de la manifestación de impacto ambiental. Costeo y programación. Mecánica de suelos. Proyecto estructural de rehabilitación de la mini deportiva Jardines de Echeveste y mini deportiva Echeveste 2000.

Elaboración de fichas afectación, avalúos y trabajos de topografía para la modernización de la carretera Los Ramírez-Santa Ana del Conde en León Guanajuato.

Identificación y documentación de las colonias a intervenir. Descripción general de las especificaciones del proyecto. Programa de ejecución de los trabajos por cada área a intervenir. Simulaciones de iluminación. Fichas técnicas (15) Intervención, número de luminarias, componentes a intervenir y presupuesto del área. Definición de requerimientos técnicos para el proyecto de la 3era etapa de la rehabilitación integral del sistema de alumbrado público, León Guanajuato.

Proyecto ejecutivo de parque lineal Arroyo el Arado tramo: de nacimiento-Bldv, La Luz León Guanajuato.

Elaboración de expediente de los requerimientos técnicos del proceso de licitación para la modernización del sistema de alumbrado público en León, Guanajuato.

MUNICIPIO DE PUERTO PEÑASCO

Cálculo de iluminación (anteproyecto y presupuesto) del proyecto modernización del sistema de alumbrado del municipio de Puerto Peñasco, Sonora.

MUNICIPIO DE SILAO

Diagnóstico general del sistema de alumbrado público del municipio de Silao.



DESARROLLO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

OPERADORA DE INFRAESTRUCTURA DEL BAJIO SAPI DE CV (GRUPO MÉXICO)

Planta de rectificación a nivel conceptual y presupuesto paramétrico del trazo de la carretera Guaymas-Chihuahua en el estado de Sonora.

Propuesta de trazo a nivel concepto y presupuesto paramétrico de inversión. Análisis conceptual del derecho de vía del tramo III del libramiento de Silao en el estado de Guanajuato.

Propuesta de estructura de pavimentos para el ramal a Puerto Interior en Silao, Guanajuato

RUBA DESARROLLOS SA DE CV

Estudios Preliminares. Inventarios. Rasantes de vialidades. Proyecto de plataformas. Proyecto de redes internas y Expediente técnico del fraccionamiento Benevento, en el municipio de León Guanajuato.

Estudios Preliminares. Inventarios. Rasantes de vialidades. Proyecto de plataformas. Proyecto de redes internas y Expediente técnico del fraccionamiento Interlomas II, en el municipio de León Guanajuato.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE QUERÉTARO

Proyectos ejecutivos. Estudio hidrológico. Análisis de la zona de riesgo para el estudio hidrológico de la cuenca de influencia para el eje Revolución, municipio de Querétaro.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y OBRA PÚBLICA DE SAN LUIS POTOSÍ

Estudio de inspección (fallas de pavimento, señalamiento existente, reporte de campo) para el aprovechamiento del corredor 8 zona industrial de San Luis Potosí.



DESARROLLO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE SONORA

Integración del expediente técnico el proyecto libramiento sur de la localidad y municipio de San Luis Río Colorado, Sonora.

Análisis técnico del proyecto del libramiento Imuris-Aribabi en el municipio de Imuris, Sonora.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE DEL ESTADO DE OAXACA

Justificación del proyecto del libramiento Sur 1a etapa en el estado de Oaxaca.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, CONECTIVIDAD Y MOVILIDAD (SICOM)

Memoria descriptiva. Estudio topográfico. Estudio de mecánica de suelos. Proyecto de construcción. Proyecto estructural. Proceso constructivo. Afectaciones. Señalamiento. Proyecto de obra. Proyecto de alumbrado. Elaboración de catálogo de conceptos, para el proyecto ejecutivo del distribuidor a desnivel en la modernización de la carreta Silao-San Felipe entronque con el libramiento San Felipe.

Estudio de factibilidad ambiental. Estudio de derecho de vía para el análisis de factibilidad del Puerto Seco Intermodal del Bajío.

Estudios técnicos para la construcción y operación del centro de acopio y valorización de residuos sólidos en la zona metropolitana de León.

Estudios técnicos para la construcción y operación del centro de acopio y valorización de residuos sólidos en la zona metropolitana de Celaya.

Memoria descriptiva y fotográfica del proyecto. Topografía. Proyecto geométrico. Presupuesto de obra para el análisis de alternativas técnicas y financieras para la autopista Silao-San Miguel de Allende-Carr. Fed 57.



DESARROLLO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD DE COAHUILA

Anteproyecto geométrico para la construcción del libramiento nororiente de Sabinas, en zona urbana del municipio de Sabinas, Coahuila de Zaragoza.

Proyecto (topografía, geotecnia, obras de drenaje menor, señalamiento). Anteproyecto (planta geométrica, perfil y cortes de estructura) entronque 57. Anteproyecto (planta geométrica, perfil y cortes de estructura) PSV Morelos. Anteproyecto (topo hidráulico, planta geométrica, perfil y cortes de estructura) Puente sobre Río Escondido. Anteproyecto (planta geométrica, perfil y cortes de estructura). Entronque Acuña para la construcción del libramiento "Morelos-Zaragoza" en la región norte del estado de Coahuila Zaragoza.

Anteproyecto geométrico para la construcción del libramiento "Morelos-Zaragoza" en la región norte del estado de Coahuila de Zaragoza.

Anteproyecto entronque Monclova. Anteproyecto entronque autopista 57. Anteproyecto Carr Est 23. Anteproyecto entronque Fed. 57 libre para la construcción del libramiento nororiente de Sabinas en zona urbana del municipio de Sabinas, Coahuila Zaragoza.

Anteproyecto geométrico. Proyecto Anteproyecto Puente sobre Río para la modernización de la carretera Arteaga entronque a libramiento Carbonera en zona urbana del municipio de Arteaga, Coahuila de Zaragoza.

Proyecto ejecutivo para la construcción del libramiento nororiente de Sabinas en zona urbana del municipio de Sabinas, Coahuila de Zaragoza

Anteproyecto puente Río Sabinas. Anteproyecto Paso Superior de Ferrocarril. Anteproyecto Puente sobre Arroyo para la construcción del libramiento nororiente de Sabinas en zona urbana de Sabinas, Coahuila de Zaragoza.

Anteproyecto geométrico. Anteproyecto de entronque Carr. 30 Torreón San Pedro. Anteproyecto de paso de FFCC. Anteproyecto entronque Carre. 30 Luis Donald para la modernización del libramiento nororiente de San Pedro en zona urbana del municipio de San Pedro, Coahuila Zaragoza.

Elementos técnicos para evaluar para la modernización de la carretera Piedras Negras-Nuevo Laredo en el municipio de Piedras Negras, Coahuila de Zaragoza.



NUESTRA EXPERIENCIA EN:

DESARROLLO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

SECRETARÍA DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO (SOP)

Diagnóstico. Estudios técnicos para un sistema de manejo integral de residuos sólidos en la zona metropolitana de León Guanajuato.

SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (SAPAL) "

Recopilación de información. Estudio topográfico. Estudio mecánico de suelos. Proyecto colector. Cuantificación de obra. Informe final (memoria descriptiva, señalética, planos). Trámite de validación para la elaboración de proyecto ejecutivo de rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario en la Col. Chapalita.

Recopilación de información. Estudio topográfico. Estudio geotécnico. Proyecto colector. Medidas ambientales. Cuantificación de obra. Trámite de validación del proyecto ejecutivo para la ampliación del emisor central sobre Río de los Gómez tramo: Blvd. Timoteo Lozano a Blvd Torres Landa en León, Guanajuato.

Visita al sitio del proyecto. Investigación y recopilación de información. Catastro de infraestructura existente. Levantamiento topográfico. Entrega física del trazo. Estudio geotécnico. Establecimiento de datos físico. Proyecto Hidráulico. Proyecto ambiental. Número de generadores. Catálogo de conceptos. Programa de obra. Especificaciones particulares de obra. Memoria descriptiva, justificativa y fotográfica para el proyecto ejecutivo para la rehabilitación de Colector Industrial Timoteo Lozano, Tramo: Blvd Crispín a Planta de desbaste en León, Guanajuato.

Recopilación de información. Catastro. Topografía. Memoria descriptiva. Estudio hidráulico. Diseño geométrico y estructural de cruces especiales. Cuantificación de tuberías, estructuras, piezas especiales y generadores de obra. Memoria fotográfica. Catálogo para el proyecto ejecutivo del revestimiento del cauce del Río de los Gómez, tramo: Blvd Torres Landa-Arroyo las Liebres en León, Guanajuato.

Proyecto ejecutivo para el colector Sanitario Alonso de Torres, Tramo: Juan Alonso de Torres a López Mateos.

Proyecto ejecutivo de rehabilitación de la línea de agua potable en Colonia poblado de los Castillos.



DESARROLLO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA

WISE SA DE CV

Determinar los requerimientos mínimos de los estudios a realizarse para confirmar los resultados a nivel factibilidad de los proyectos que integran el portafolio de alternativas de inversión susceptibles de desarrollarse bajo un esquema de Asociación Público Privada.

Anteproyecto de troncal, entronques, pasos y estructuras, integración de expediente y programa de rehabilitación y conservación del libramiento Navjoa, Sonora.