

RESUMEN DEL PROYECTO

El presente proyecto contempla el “Diseño Estructural del Centro Comercial DAPHNE”; que se encuentra ubicado en la ciudad de Tarija provincia cercado, barrio 20 de Enero zona Lourdes distrito 7; cuyo diseño arquitectónico consta de cuatro niveles destinados a galerías comerciales y departamentos.

El proyecto consta de cinco capítulos los cuales se desglosan a continuación:

Capítulo I: Está referido a los aspectos generales, la descripción del problema acompañado de las razones que justifican la realización del presente proyecto, los objetivos y alcance del presente diseño.

Capítulo II: Detalla toda la fundamentación teórica o de respaldo de la ingeniería que se presenta en el diseño estructural del proyecto como ser: Normas, metodologías y otros.

Capítulo III: Describe la aplicación del fundamento teórico, mediante el desarrollo del estudio de suelos, planteamiento estructural, diseño estructural, presupuesto y cronograma del proyecto.

Capítulo IV: Referido al diseño del aporte académico: Comparación técnica y económica entre la losa alivianada y la losa con placa colaborante (Steel Deck).

Capítulo V: Se finaliza con las conclusiones, recomendaciones, bibliografía y anexos. En anexos se encuentran: Tablas, análisis de suelos, planos arquitectónicos, planos estructurales, cálculos métricos, precios unitarios, presupuesto general de la obra, cronograma de ejecución de obra.

El precio referencial del proyecto es de 2.450.178,08 Dos Millones Cuatrocientos Cincuenta Mil Ciento Setenta y Ocho Bs, con un plazo de ejecución estimado de 322 días calendario.