

RESUMEN DEL PROYECTO

El presente trabajo sustenta las razones para la realización del diseño estructural de sustentación, del nuevo MERCADO LA LOMA (MODULO 1) en el barrio la loma de San Juan de la ciudad de Tarija en la provincia Cercado con un área de emplazamiento de 474.08 m².

El proyecto tiene un texto que consta de tres capítulos los cuales se desglosan a continuación:

CAPÍTULO 1: (ASPECTOS GENRALES).

CAPÍTULO 2: (MARCO TEORICO).

CAPÍTULO 3:(INGENIERIA DEL PROYECTO).

CONCLUSIONES:

RECOMENDACIONES:

BIBLIOGRAFÍA:

ANEXOS:

CAPÍTULO 1: (ASPECTOS GENRALES).

Está referida la ubicación del proyecto, la descripción del problema acompañado de las razones que lo justifican, los objetivos y alcance del presente estudio.

CAPÍTULO 2: (MARCO TEORICO).

Presenta toda la fundamentación teórica con la que se cuenta para el diseño como ser: estudio de suelos, análisis de alternativas, normas de diseño, materiales y método de diseño.

CAPÍTULO 3:(INGENIERIA DEL PROYECTO).

Describe la ingeniería del proyecto en el cual se realiza un ejemplo de cálculo de los distintos elementos estructurales más solicitados.

Se finaliza con un contexto en el cual se incluyen:

CONCLUSIONES:

Contempla todas las observaciones a los resultados que se haya tenido, del cálculo manual o con los paquetes estructurales, como también la conclusión de los objetivos que nos propusimos en un principio.

RECOMENDACIONES:

Contempla todas las recomendaciones para una mejor ejecución del proyecto.

BIBLIOGRAFÍA:

Tiene todas las referencias de toda la bibliografía a la que se haya recurrido.

ANEXOS:

en anexos se encuentran tablas y ábacos utilizados, estudio de suelos, cálculos métricos, precios unitarios, presupuesto general de la obra, pliego de especificaciones técnicas, frentes de trabajo, cronograma de ejecución, listados de la obra, planos arquitectónico y planos estructurales.

El precio referencial obtenido es de 2.192.331,87 Bs Son: Dos Millones Ciento Noventa y Dos Trescientos Treinta y Uno con 87/100 Bolivianos. Por lo tanto el metro cuadrado de la construcción es de 4624.39 Bs/m² (cuatro mil seiscientos veinticuatro con 39/100 bolivianos el metro cuadrado), y un tiempo de ejecución de 215 días calendario.