

RESUMEN DEL PROYECTO

El presente proyecto contempla el “Diseño Estructural de la Unidad Educativa San Miguel” en la ciudad de Tarija. La institución involucrada es el Gobierno Municipal de Tarija.

El bosquejo consta de cuatro capítulos, que 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. Así como sugerencias a efectos de diseño.

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, describe los momentos negativos ocasionados en los vanos continuos de viguetas pretensadas y el armado del diafragma.

CONCLUSIONES:

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

COSTO DEL PROYECTO

El costo que demanda la construcción de la Unidad Educativa San Miguel (obra gruesa), alcanza la suma de Bs. 2.044.796,58

El plazo de ejecución del proyecto (obra gruesa) son aproximadamente 216 días hábiles.