

RESUMEN DEL PROYECTO

El presente proyecto contempla el “Diseño Estructural del Politécnico Tabladita II” el cual se encuentra ubicado en el barrio Tabladita II de la provincia Cercado del Departamento de Tarija. El barrio Tabladita II se encuentra a aproximadamente 5 Km. desde el centro de la ciudad hacia el nor-oeste yendo por la avenida principal. El emplazamiento del Politécnico Tabladita II será en el lote ubicado entre las calles La caja y Chijmuri. Teniendo frentes de salida tanto a la calle La Caja, Camacheña y Chijmuri.

Las instituciones participantes o involucradas en el proyecto son: Alcaldía Municipal de Tarija, Universidad Autónoma Juan Misael Saracho y el postulante.

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

Capítulo I: Está referido a los aspectos generales del proyecto como ser la ubicación del proyecto y todos los aspectos tanto demográficos, sociales y económicos, junto al problema acompañado de las razones que lo justifican, los objetivos y alcance del presente estudio.

Capítulo II: 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 III: Describe la ingeniería del proyecto en el cual se dan todos los resultados obtenidos, presupuesto general de la obra y cronograma de ejecución de obra.

Se finaliza con un contexto en el cual se incluyen conclusiones, recomendaciones, bibliografía y anexos. En anexos se encuentran tablas utilizadas, estudio de suelos, topografía, especificaciones técnicas, cómputos métricos, precios unitarios, planos arquitectónicos y estructurales.

El costo total de la obra sería de 6640682.83Bs haciendo un valor de 954121.10\$ Americanos. Con un costo por metro cuadrado de 374\$ Americanos.

El plazo de construcción es de 362 días calendario.