

## **RESUMEN DEL PROYECTO**

El presente proyecto contempla el “DISEÑO ESTRUCTURAL DEL CENTRO DE SALUD CANASMORO”, perteneciente al municipio de San Lorenzo de la provincia Méndez del departamento de Tarija.

El diseño arquitectónico consta de dos niveles, planta baja y primer piso el cual contienen ambientes dirigidos a la atención y a la prevención de la salud.

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

Capítulo I: Está referido a la ubicación del proyecto, la descripción del 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: normas de diseño, materiales, acciones adoptadas para la estructura, los programas con los que se calculará la estructura y métodos de verificación para los elementos de la estructura.

Capítulo III: Describe la ingeniería del proyecto, se analiza cada elemento estructural y se realizan las correspondientes verificaciones de los resultados obtenidos del programa CYPECAD para el cálculo de la estructura.

Capítulo IV: Se refiere al aporte académico de este proyecto, el cual incluye el análisis comparativo técnico y económico del diseño de zapata aislada tipo I (Norma CBH-87) y el diseño del método de bielas y tirantes.

Capítulo V: Se finaliza con las conclusiones, recomendaciones, bibliografía y anexos. En anexos se encuentran el levantamiento topográfico, estudio de suelos, cómputos métricos, precios unitarios, presupuesto general de la obra, cronograma de ejecución, especificaciones técnicas, fichas técnicas utilizadas y planos.

El precio referencial obtenido es de Bs. 1, 511,822.84 (un millón quinientos once mil ochocientos veintidós con 84/100 Bs), y con la planificación propuesta, puede ser ejecutado en un plazo de 206 días hábiles.