

## **RESUMEN DEL PROYECTO**

El presente proyecto contempla el “DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO SUB GOBERNACIÓN BERMEJO (MÓDULO II)”, realizado mediante programa estructural “CYPECAD”, así mismo se realizó una verificación manual de los elementos más solicitados.

El diseño arquitectónico consta de dos niveles, planta baja y primer piso el cual contienen ambientes de dirección, sala de reuniones, secretaria, sala de archivos, baños para hombres y mujeres y ambientes administrativos.

El texto consta de cinco capítulos los cuales se desglosa a continuación:

Capítulo I: Referido a los aspectos generales, la descripción del problema, la justificación, los objetivos, el alcance del presente estudio, y la ubicación.

Capítulo II: Referido al Fundamento Teórico la descripción del área de emplazamiento del proyecto, características físicas, geográficas, sociales, económicas, y de servicios básicos.

Capítulo III: Referido a la ingeniería del proyecto, que contiene la fundamentación teórica del posterior desarrollo del estudio de suelos, planteamiento estructural, diseño estructural, presupuesto y cronograma del proyecto.

Capítulo IV: Referido al Aporte Académico que está basado en el diseño estructural de una Escalera Auto portante.

Capítulo V: Referido a las conclusiones y recomendaciones.

Se finaliza con un contexto constituido por bibliografía y anexos.

En anexos se encuentran los respaldos de la memoria de cálculo estructural, especificaciones técnicas, cómputos métricos, precios unitarios, presupuesto general y cronograma de ejecución del proyecto.

Para el análisis de precios unitarios se toma en cuenta como beneficios sociales de 60% de la mano de obra, herramientas menores 5% de la mano de obra, IVA 14.94%, IT 3.09%, gastos generales 10%, utilidad 10%. Se tiene como precio referencial del proyecto de Un millón cuatrocientos ochenta y uno mil trescientos noventa y cinco con 94/100 Bolivianos, con un plazo de ejecución estimado de 223 días calendario.