

RESUMEN DEL PROYECTO

El presente proyecto contempla el diseño estructural del nuevo Mercado Central de Valle (Provincia Avilés del Dpto. de Tarija).

Ubicado en la OTB de la Purísima entre las calles Comercio y Uriondo del Distrito N° 7 del Municipio de Uriondo, exactamente en el actual mercado central del valle.

El proyecto consta de tres 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 de los programas aplicados para el cálculo de la estructura aporticada y la estructura metálica.

Se finaliza con las conclusiones, recomendaciones, bibliografía y anexos. En anexos se encuentran tablas y ábacos usados en los cálculos, especificaciones técnicas, cómputos métricos, precios unitarios, presupuesto general de la obra, cronograma de ejecución de la obra y planos.

El precio referencial obtenido es de Bs. 2.838.199,46 (Dos Millones Ochocientos Treinta y Ocho 46/100 Bs). con un plazo de ejecución estimado de 238 días calendario.