

RESUMEN DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto:

“Diseño Estructural del Coliseo de la Unidad Educativa Leonardo Da Vinci”

Ubicación:

El proyecto se encuentra ubicado en la Zona de San Blas de la Provincia Cercado del Departamento de Tarija.

Ubicación geográfica:

Latitud y Longitud:

El Departamento de Tarija se ubica en el extremo Sur Este del país, entre los paralelos 20° 53' 00" y 22° 52' 30" de latitud Sur y entre los meridianos 65° 25' 48" y 62° 15' 34" de longitud Oeste.

Sector:

Educación

Entidades Participantes:

- UAJMS

Diseño arquitectónico:

El diseño de la estructura metálica está basado en perfiles laminados en caliente con cubierta de calamina resistente a las inclemencias del tiempo, los ambientes cuenta con un flujo de circulación interna y externa inmediata e interrumpida, manejo de 7 accesos de acuerdo a los planos.

El diseño fue considerado con un tiempo máximo de evacuación de 5 a 10 minutos, las puertas fueron diseñadas para que pasen 20 personas por minuto. Las salidas fueron colocadas para que cada persona tenga una máximo recorrido de 2.10 m desde cualquier punto. El coliseo fue diseñado para una capacidad 1928 espectadores.

El coliseo contara con las disciplinas de:

- Básquetbol
- Voleibol
- Fustal

- Ajedrez
- Gimnasia

Además cuenta con área de enfermería, sala de reuniones.

Los planos se encuentran adjuntados en anexos

Costo Total del Proyecto:

El Costo Total de la construcción del “Coliseo” Ascende a 5,300,835.30 Bs (Cinco Millones Trescientos Mil Ochocientos Treinta y Cinco 30/100 bolivianos). Para una superficie total de construcción de 1543.21 m² nos da un costo por metro cuadrado de 492.82 \$us (Cuatrocientos Noventa y Dos 82/100 dólares americanos). Y se podría ejecutar en 314 días hábiles a partir del inicio de obras.