

RESUMEN

1.- Nombre del proyecto

Diseño estructural de la gradería del estadio del municipio de Padcaya.

2.- localización del proyecto

País: Bolivia

Departamento: Tarija

Provincia: Arce

Sección: Primera sección

Municipio: Padcaya

Distrito: N°5

Coordenadas 21°53'14'S; 64°42'46' O a una altura de 1975 m.s.n.m.

3.- Descripción del proyecto

El diseño del presente proyecto contiene las siguientes características:

Tipo de proyecto: Graderías, 2 estructuras similares

Número de graderías: 6 para cada una.

Longitud de las graderías: 35 metros cada una.

Sistema estructural: Columnas y vigas de H° A°

Sistema de cubierta: Cercha metálica.

Tipo de fundación: Fundación directa superficial.

Tipo de suelo de fundación: Arenas arcillosas, mezclas de arena y arcilla como también arcillas inorgánicas de baja a media compresibilidad, arcillas con grava, arcillas con arenosa, arcillas limosas, arcillas pobres.

5.- Costo del proyecto

Según el plan de ejecución del proyecto, tiene las siguientes relaciones de costo.

Costo total del proyecto: 679.352,47 bs

Costo por metro cuadrado: 1941.00 bs/m²

Costo por metro cubico: 8125.25 bs/m³