

1.3 - 564

Ibagué, Noviembre 21 de 2018

Doctora

**PAOLA CUBIDES BONILLA**

Directora Oficina de Contratación

Universidad del Tolima

Asunto: Observación proceso de invitación Mínima Cuantía No 199

Respetada doctora Paola:

**OBSERVACION:** Teniendo en cuenta el capítulo 2-Estructura Metálica para Cubierta y el capítulo 3-Cubierta del presupuesto referente al proceso de invitación de mínima cuantía No. 199 del 2018, nos permitimos manifestar el interés en participar y al mismo tiempo solicitar aclaraciones frente a la ejecución de la obra:

1. No se anexa ningún tipo de diseño, esquema, dibujo de las cerchas de carga con su geometría referente a la estructura metálica, el cálculo de los nudos y despieces de las correas.
2. No se especifica los tensores y los cortavientos de la estructura metálica.

**RESPUESTA:** Como se establece en el anexo la cercha es triangular, la base es de 13 mts lineales en la parte central para armar el triángulo es de 1.80 mts. Las correas están distribuidas cada .70 cms, en el anexo está establecido la media total de las correas. Las cerchas se apoyan a las columnas en concreto existentes, entre apoyo y apoyo hay una luz de 10 mts.

En cuanto a los vientos son en varilla de ½" en X. estos van entre apoyo de las columnas que son de 4.70 mts.

Cordial saludo,

  
**MARITZA BEATRIZ MENDOZA PEREZ**

Profesional Universitario

Oficina de Desarrollo Institucional

Universidad del Tolima

ODI/Julio Cesar//Maritza

Universidad del Tolima  
OFICINA DE CONTRATACION

**RECIBIDO**

Yudi Rodriguez  
21/11/2018  
11:09 am