

Bogotá, Julio 03 de 2022

Señores  
CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS TOLIMA SUR 2023  
Atn. Ing. Orlando Camargo  
Director de obra  
Ciudad.

**Contrato No. 2096 del 15 de marzo de 2022. CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA ATACO – PLANADAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.**

|                                |                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>ASUNTO:</b>                 | <b>INFORME MENSUAL</b>                                               |
| <b>NOMBRE DE ESPECIALISTA:</b> | Mauricio Bustamante                                                  |
| <b>ESPECIALIDAD:</b>           | Estructuras                                                          |
| <b>PERIODO:</b>                | junio de 2022                                                        |
| <b>INFORME:</b>                | Estudios y diseños estructurales Apropiación sector “Las Señoritas”. |

ASUNTO: INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES ESPECIALISTA ESTRUCTURAL - ENTREGA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES APROPIACIÓN “LAS SEÑORITAS”

#### Actividades Efectuadas

Durante el mes de Junio se realiza la revisión y Análisis estructural conforme a los informes de los estudios y diseños realizados en su momento por AIM Ingenieros Civiles LTDA siendo el Contratante la FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA para el contrato 1536 de 2015 de fecha 14 de marzo de 2016 que se surte como insumo para el presente contrato 2096 de 2022, del sitio “las señoritas” en el sector del (k36+300 – k38+800) diseño de estructuras Box Culvert de 2.00x2.00 m, 3.00x3.00 m y 4.00x4.00 m, muro cabezal de salida y pocetas y la cartilla muros de 3.00 m, 3.50 m, 4.00 m y 5.00 m. presentados por la firma INGENIERIA DE VIAS S.A.S quien hace parte de los consorciados.

Se revisan y se apropian los archivos de la Cartilla del Box de 2.00x2.00 m, 3.00x3.00 m y 4.00x4.00 m, cabezal de salida y pocetas, la cartilla muros de 3.00 m, 3.50 m, 4.00 m y 5.00 m. del sitio critico “las señoritas” en el sector del (k36+300 – k38+800) diseño de estructuras Box Culvert de 2.00x2.00 m, 3.00x3.00 m y

4.00x4.00 m, muro cabezal de salida y pocetas y la cartilla muros de 3.00 m, 3.50 m, 4.00 La entrega contiene la siguiente información con soportes presentados:

## 1. Antecedentes

### 1.1 Estructuras

#### 1,1.1 Boxculvert

1.1.1.1 20160513 box 1536

1.1.1.2 20160513 box 1536.dwl

1.1.1.3 20160513 box 1536.dwl2

1.1.1.4 iyd000221 cartilla box 1536

### 1.2 Muros

1.2.1 20160405 cartilla ataco planadas

1.2.2 cartilla muros ataco planadas

1.2.3 iyd0000xx cartilla muros ataco planadas

Cordialmente;



ING. MAURICIO BUSTAMANTE GÓMEZ  
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS