CONSORCIO VIAS 2023

INFORME ESPECIALISTA ESTRUCTURAL
PERIODO: MES DE FEBRERO DE 2024

CONTRATO DE OBRA
No. 826 DE 2023

MANTENIMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DESDE EL SECTOR LA PLAZUELA HASTA LA ENTRADA AL EMBALSE DEL NEUSA MUNICIPIO DE COGUA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

CONTRATISTA DE OBRA:
CONSORCIO VIAS 2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA
No. 818 de 2023

INTERVEBRORIA:
CONSORCIO INTEROBRAS

INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA “ICCU”

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION 3
2. LOCALIZACION DELPROYECTO. 3
3. ACTIVIDADES EJECUTADAS 3
3.1. CONSTRUCCION DE FILTROS 3
4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ..... ¡Error! Marcador no definido.

1. INTRODUCCION:

El presente informe estructural corresponde al periodo correspondiente al mes de febrero de 2024, donde se relacionan los procesos constructivos de los diferentes elementos estructurales ejecutados en cada tramo intervenido durante el tiempo comprendido.

Este Consorcio pudo Construir las Obras relacionadas a continuación donde se aplicaron las normas y especificaciones técnicas correspondientes a cada actividad.

2. LOCALIZACION DEL PROYECTO:

El proyecto se encuentra localizado en el Municipio de Cogua Departamento de Cundinamarca en el Sector de la Vía que conduce de la Vereda la Plazuela hasta la Entrada del Embalse del Neusa.

3. ACTIVIDADES EJECUTADAS:

3.1. CONSTRUCCION DE FILTROS

- Febrero 05 de 2024: Se Inicia Instalación Sardinel prefabricado A-10 en el tramo comprendido entre el K1+280 al K1+320. La Instalación de los Sardineles se ajusta al Diseño y Especificaciones Técnicas del Contrato.

- Febrero 06 de 2024: Se continua la Instalación Sardinel prefabricado A-10 en el tramo comprendido entre el K1+280 al K1+320. La construcción de los 40 m. Longitudinales de Sardineles se ajustó a las Especificaciones Técnicas del Contrato

- Febrero 07 de 2024: Construcción de Cunetas en Concreto, se funden 130 m. en el costado derecho del tramo comprendido entre el K0+120 al K0+250. La construcción de las cunetas se ajustó a las Especificaciones Técnicas del Contrato.

- Febrero 08 de 2024: Se define que se deben tomar muestras del Concreto de 21 MPa (3.000 P.S.I) para cunetas cada 40 m3 conforme lo dispone la Norma NSR-10, se continua con el listado de piso para construcción de cunetas

- Febrero 09 de 2024: Construcción de Cunetas en Concreto, se funden 40 m. en el tramo comprendido entre el K0+250 al K0+290. La construcción de las cunetas se ajustó a las Especificaciones Técnicas del Contrato.

- Febrero 12 de 2024: Se alista piso para construcción de cunetas

- Febrero 13 de 2024: Construcción de Cunetas en Concreto, se termina de fundir el tramo comprendido entre el K0+250 al K0+300. La construcción de las cunetas se ajustó a las Especificaciones Técnicas del Contrato.

- Febrero 15 de 2024: Construcción de Cunetas en Concreto, se funden 170 m. en los tramos comprendidos entre el K0+300 al K0+410. y K0+660 al K0+720. La construcción de las cunetas se ajustó a las Especificaciones Técnicas del Contrato.

- Febrero 19 de 2024: Construcción de Cunetas en Concreto, se funden 141 m. en los tramos comprendidos entre el K0+720 al K0+830 y K1+084 al K1+115 costado Izquierdo. La construcción de las cunetas se ajustó a las Especificaciones Técnicas del Contrato.

- Febrero 21 de 2024: Construcción de Cunetas en Concreto, se funden 65 m. en el costado derecho del tramo comprendido entre el K1+115 al K1+180.

La construcción de las cunetas se ajustó a las Especificaciones Técnicas del Contrato.

- Febrero 23 de 2024: Construcción de Cunetas en Concreto, se funden 95 m. en el tramo comprendido entre el K1+180. Al K1+265 y entre el K1+510 al K1+520. La construcción de las cunetas se ajustó a las Especificaciones Técnicas del Contrato.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El grupo interventor realizó acompañamiento a cada una de las actividades realizadas durante el periodo, verificando el cumplimiento de normativas y procesos constructivos.

- Se chequearon y verificaron las dimensiones de los Sardineles y Cunetas (largo, Ancho y Profundidad), así como las calidades de los Materiales Utilizados. Para las Cunetas se Utilizó Concreto Premezclado de 21 MPa. así mismo, se tomaron muestras para verificar el cumplimiento de la Resistencia del Concreto. El consorcio posee los certificados de Calidad de los Sardineles y de las Mezcla de los concretos expedidos por la empresa que hizo los suministros.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen, el primer (1) día del mes de marzo de 2024.

Cordialmente;



VICTOR MANUEL PUERTO NOCUA
M.P. No 25202-35116 CND
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL
CONSORCIO VIAS 2023