CONSORCIO VIAS 2023

INFORME ESPECIALISTA ESTRUCTURAL
PERIODO: MES DE MARZO 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

INTERVENTORIA:
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 marzo 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

- Marzo 01 de 2024: Construcción de Cunetas en Concreto, se funden 110 m. en el tramo comprendido entre el K1+520 al K1+630. La construcción de las cunetas se ajustó a las Especificaciones Técnicas del Contrato.

- Marzo 04 de 2024: Construcción de Cunetas en Concreto, se funden 40 m. en el tramo comprendido entre el K1+630 al K1+670. La construcción de las cunetas se ajustó a las Especificaciones Técnicas del Contrato.
- Marzo 05 de 2024: Se alista piso para cunetas

- Marzo 08 de 2024: Construcción de Cunetas en Concreto, se funden 65 m. en el tramo comprendido entre el K2+675 al K2+740. La construcción de las cunetas se ajustó a las Especificaciones Técnicas del Contrato.

- Marzo 12 de 2024: Construcción de Cunetas en Concreto, se funden 32 m. en el tramo comprendido entre el K2+740 al K2+772. La construcción de las cunetas se ajustó a las Especificaciones Técnicas del Contrato.

- Marzo 13 de 2024: Construcción de Cunetas en Concreto, se funden 88 m. en el tramo comprendido entre el K2+936 al K3+024. La construcción de las cunetas se ajustó a las Especificaciones Técnicas del Contrato.

- Marzo 14 de 2024: Construcción de Cunetas en Concreto, se funden 60 m. en los tramos comprendidos entre el K4+690 al K4+750. La construcción de las cunetas se ajustó a las Especificaciones Técnicas del Contrato.

- Marzo 15 de 2024: Construcción de Cunetas en Concreto, se funden 129 m. en los tramos comprendidos entre el K4+081 al K4+210. La construcción de las cunetas se ajustó a las Especificaciones Técnicas del Contrato.

- Marzo 19 de 2024: Construcción de Cunetas en Concreto, se funden 384m. en el tramo comprendido entre el K4+210 al K4+484 y del K4+580 al K4+690 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 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 abril de 2024.

Cordialmente;

_____

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