**DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**
**SECRETARIA DE TRANSPORTE Y MOVILIDAD**

| **ACTA DE RECIBO** | **PACIAL** ☐ | **TOTAL** ☒ |
|---|---|---|

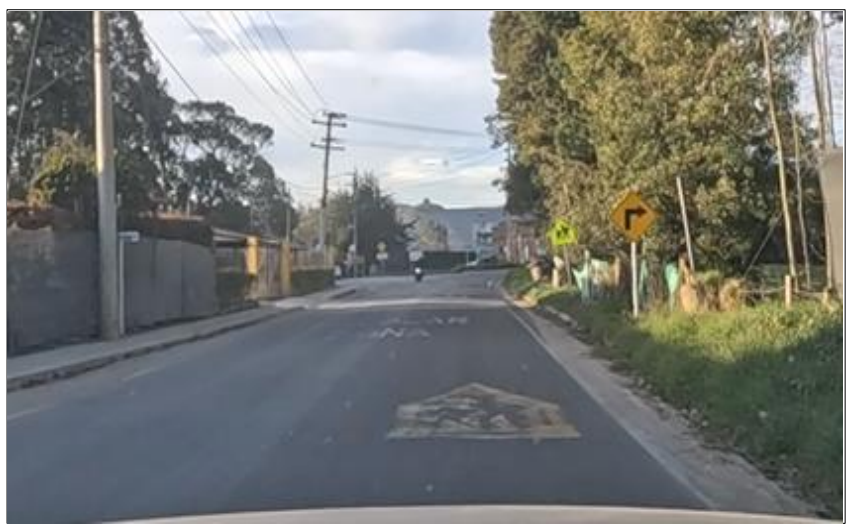
## TRAMO: LA PLAYA - SUESCA

| | |
|---|---|
| **CONTRATO DE OBRA No.** | STM-LP-374-2023 |
| **OBJETO** | EJECUTAR LAS OBRAS DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION EN VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA |
| **CONTRATISTA** | FREESTONE CONSTRUCCIONES S.A.S. |
| **CONTRATO INTERVENTORÍA No.** | STM-CMA-386-2023 |
| **OBJETO** | EJECUTAR LAS OBRAS DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION EN VIAS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA |
| **INTERVENTOR** | ALMA Interventoria & Consultoria S.A.S. |
| **IMPLEMENTACION DE OBRA** | |
| **FECHA DE INICIO** | **12/03/2024** |
| **FECHA DE FINALIZACIÓN** | **21/03/2024** |
| **VALOR INICIAL** | $ 85.869.990,00 |
| **VALOR PARCIAL** | $ 0,00 |
| **VALOR TOTAL** | $ 85.869.990,00 |

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA**

Para este tramo de via se realizó la implementación de la linea de centro, la demaración de pictogramas en zonas escolares, demarcación de reslatos parabólicos, y se instaló una señal vertical.

**REGISTRO FOTOGRAFICO (ANTES / DESPUES)**





















**CUMPLIMIENTO CALIDAD**

Con la suscripción del Acta de Entrega y Recibo de Obra el Contratista y el Interventor certifican que las obras ejecutadas cumplen con la calidad, normas y especificaciones tecnicas para la Demarcación como para la señalización vertical (ANEXO SOPORTES DE REGISTRO DE ENSAYOS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES UTILIZADOS).

**CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO, PINTURA PLASTICA EN FRIO, LINEA DE DEMARCACION CON MICROESFERA DE VIDRIO,ESPESOR SECO MINIMO DE 22 MILS, ANCHO= 12 CMS. NORMA NTC-4744 | ML | 5.650,00 | $ 6.300,00 | $ 35.595.000,00 |
| 2 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPRIMANTE PARA LINEA DE DEMARCACIÓN ESPESOR MINIMO 110 MICRONES | ML | 5.650,00 | $ 2.600,00 | $ 14.690.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO PLASTICA EN FRIO PARA MARCA VIAL CON MICROESFERA DE VIDRIO, ESPESOR SECO 22 MILS, QUE CUMPLA LA NORMA NTC-4744. | M2 | 351,72 | $ | 70.000,00 | $ | 24.620.400,00 |
| 4 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPRIMANTE PARA MARCAS VIALES CON ESPESOR MINIMO DE 110 MICRONES QUE CUMPLA LA NORMA NTC-4744. | M2 | 503,79 | $ | 21.000,00 | $ | 10.579.579,00 |
| 7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES VERTICALES SP,SR,SI, CON TABLERO LAMINA GALVANIZADA, CALIBRE 16 DE 60X60CMS, ,REFLECTIVIDAD TIPO XI Y POSTE DE 3,50 MTS.NORMA 4739 | UND | 1,00 | $ | 385.000,00 | $ | 385.000,00 |
| | | | | | | | |
| **TOTAL OBRAS EJECUTADAS** | | | | | | **$** | **85.869.990,00** |

**CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA**
**MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA**

Durante el proceso de revisión y evaluación de la obra de señalización y demarcación vial del tramo La Playa - Suesca y tras un análisis exhaustivo llevado acabo por el equipo de la Interventoría, se confirma que las memoras de cálculo han sido encontradas completas y coherentes con la realidad de lo ejecutado en campo, reflejando de manera precisa y detallada los recursos utilizados y las cantidades de materiales empleados en la implementación de la señalización vertical y demarcación vial.

**CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA**
**RECIBO DE OBRA**

Tras una revisión detallada de la obra implementada en comparación con los requerimientos establecidos en el contrato, es con satisfacción que declaramos que el recibo de la obra se ajusta plenamente a lo estipulado contractualmente, asi como, cumpliendo con lo indicado en los diseños elaborados por el Contratista, aprobados por la Interventoría y avalados por la Supervisión. Se ha verificado que la señaliación vertical y la demarcación vial implementada en el tramo La Playa - Suesca, cumplen con todas las especificaciones técnicas, normativas y de calidad establecidas en el contrato STM-LP-374-2023 .

**CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA**
**PLANOS RECORD**

Al verificar la implementación vial en campo con lo consignado en los planos récord, nos permitimos informar que se ha evidenciado que coincide la distribución de la señalización vertical y la demarcación horizontal, garantizando consistencia y precisión en la implementación de la señalización y demarcación vial en el tramo La Playa - Suesca, reforzando la confiabilidad y validez como referencia técnica para futuras intervenciones y mantenimiento de la infraestructura vial.

Nota 1: Con la suscripción de la presente acta se recibe a satisfacción por parte de la Interventoría.

Nota 2: La presente acta de recibo de punto hace parte integral de las actas de recibo parcial, terminación y liquidación del contrato de obra STM-LP-374-2023

Nota 3: Hacen parte integral de la presete acta los siguentes documentos:

1, Memorias de cálculo de cada uno de los ítems ejecutados, firmadas por el Contratista ejecutor de obra y la Interventoría con Vo. Bo. de la Supervisión del contrato.

2, Planos Record de Localización y georreferenciación definitiva de las obras, ya sean de demarcación o de señalización vertical firmados por el Contratista ejecutor de obra y la Interventoría.

3, Certificados de Calidad, Resultado de las pruebas de campo y de los ensayos de laboratorio. Tanto para la Demarcación como para la señalización vertical, conforme a la normatividad vigente.

4, Acta de entrega de Retiros firmada por el contratista ejecutor, la interventoría y administración local municipal que recibe.

Para constancia de lo anterior, se suscribe por los intervinientes, a los siete (7) días del mes de mayo de dos mil veinticuatro (2024).

Firma _____
Nombre: Germán Augusto Barón Bustos
Director de obra
Contratista: FREESTONE CONSTRUCCIONES S.A.S
Matricula Profesional: A25072000-80539741

Firma _____
Nombre: Álvaro Hernando Vera Ayala
Director de Interventoría
Contratista: ALMA INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA S.A.S
Matricula Profesional: 25202-315979 CND

Firma _____
Nombre: Juan Camilo Arrieta
Residente de obra
Contratista: FREESTONE CONSTRUCCIONES S.A.S
Matricula Profesional: 08202-301059

Firma _____
Nombre: Fidel Martiez Soriano
Residente de Interventoría
Contratista: ALMA INTERVENTORÍA Y CONSULTORÍA S.A.S
Matricula Profesional: 25202-12760 CND