| | ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS | CÓDIGO: | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN: | |
| | SECRETARIA DE MOVILIDAD CONTEMPORÁNEA DE CUNDINAMARCA | VIGENCIA: | 22/01/2025 |

**ACTA No.** **DE MAYORES Y MENORES E ITEMS NO PREVISTOS**

**TIPO DE CONTRATO**: IMPLEMENTAR INTERVENCIONES EN INFRAESTRUCTURA VIAL PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD VIAL Y MITIGAR RIESGOS EN PUNTOS CRÍTICOS PRIORIZADOS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA **CONTRATO No.** STM-LP-008-2025
**CONTRATISTA :** CONSORCIO INGENIO VIAL
**INTERVENTOR:** CONSORCIO INT SEGURIDAD VIAL

Mediante la presente Acta, Hector Gómez Director de Obra del Contratista y Ernesto Perdomo Director de Interventoría dejan constancia de la verificación de las cantidades de obra implementadas en el punto **25245_CN_02 Carrera 8 entre Cl 9 y Cl 5** del municipio de **El Colegio**, el día **28 del mes de octubre de 2025**.

La interventoría hace constar que el producto objeto del contrato ha sido entregado por el contratista y recibido por la interventoría a satisfacción, de acuerdo con el siguiente cuadro que incluye cantidades y precios:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados) | UNIDAD | CONTRATO | | | CANTIDADES | | VALORES | | CANTIDAD FINAL | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANTIDAD CONTRATO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | MAYORES (+) | MENORES (-) | MAYORES (+) | MENORES (-) | | |
| **IMPRIMANTE** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Suministro y aplicación imprimante acrílico negro de 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen. | m | | $ 1.855,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 2 | Suministro y aplicación imprimante acrílico negro de 20 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen. | m | | $ 2.037,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 3 | Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen. | m2 | 141,92 | $ 20.857,00 | $ 2.960.025,00 | 4,92 | | $ 102.616,00 | $ - | 146,84 | $ 3.062.642,00 |
| **DEMARCACIONES - Pintura acrílica base solvente.** | | | | | | | | | | | |
| 4 | Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente de 12 cm para líneas de demarcación, con microesfera, espesor seco 9 mils y 51% de sólidos por volumen. | m | | $ 2.767,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 5 | Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente de 15 cm para líneas de demarcación, con microesfera, espesor seco 9 mils y 51% sólidos por volumen. | m | | $ 3.106,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 6 | Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente marcas viales con microesfera, espesor seco 9 mils y 51% de sólidos por volumen, incluye pictogramas. | m2 | | $ 34.766,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 7 | Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente marcas viales sin microesfera, espesor seco 9 mils y 51% de solidos por volumen, incluye pictogramas. | m2 | | $ 32.509,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| **DEMARCACIONES - Pintura acrílica base agua.** | | | | | | | | | | | |
| 8 | Suministro y aplicación de pintura acrílica base agua de 12 cm para líneas de demarcación, con microesfera, espesor seco de 9 mils y 60% de sólidos por volumen. | m | | $ 2.412,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 9 | Suministro y aplicación de pintura acrílica base agua de 15 cm para líneas de demarcación, con microesfera, espesor seco de 9 mils y 60% de sólidos por volumen. | m | | $ 3.108,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 10 | Suministro y aplicación de pintura acrílica base agua para marcas viales con microesfera, espesor seco de 9 mils y 60% de sólidos por volumen, incluye pictogramas. | m2 | | $ 34.670,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 11 | Suministro y aplicación de pintura acrílica base agua para marcas viales sin microesfera, espesor seco de 9 mils y 60% de sólidos por volumen, incluye pictogramas. | m2 | | $ 32.323,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| **DEMARCACIONES - Resina termoplástica.** | | | | | | | | | | | |
| 12 | Suministro y aplicación de resina termoplástica de 12 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2,3 mm). | m | | $ 8.590,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 13 | Suministro y aplicación de resina termoplástica de 15 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2,3 mm). | m | | $ 9.238,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 14 | Suministro y aplicación de resina termoplástica para marcas viales, con microesfera y espesor seco de 90 mils (2.3 mm), incluye pictogramas. | m2 | | $ 75.338,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 15 | Suministro y aplicación de resina termoplástica para marcas viales, sin microesfera y espesor seco de 90 mils (2.3 mm), incluye pictogramas. | m2 | | $ 63.615,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| **DEMARCACIONES - Pintura plástico en frío metilmetacrilato.** | | | | | | | | | | | |
| 16 | Suministro y aplicación de pintura en plástico en frío metilmetacrilato de 12 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744 y/o | m | | $ 5.867,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 17 | Suministro y aplicación de pintura en plástico en frío metilmetacrilato de 15 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744 y/o | m | | $ 7.111,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 18 | Suministro y aplicación de pintura de plástico en frío metilmetacrilato para marcas viales con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744 y/o normatividad vigente, incluye | m2 | | $ 66.385,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 19 | Suministro y aplicación de pintura de plástico en frío metilmetacrilato para marcas viales sin microesfera y espesor seco de mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744 y/o normatividad vigente. | m2 | | $ 57.074,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 20 | Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frío metilmetacrilato con microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils, según norma NTC 4744 y/o normatividad vigente, incluye pictogramas. | m2 | 127,2 | $ 77.378,00 | $ 9.842.482,00 | 3,2425 | | $ 250.898,00 | $ - | 130,44 | $ 10.093.380,00 |
| 21 | Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frío metilmetacrilato sin microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744 y/o normatividad vigente, incluye pictogramas. | m2 | | $ 72.543,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |

| | ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS | CÓDIGO: | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN: | |
| | SECRETARIA DE MOVILIDAD CONTEMPORÁNEA DE CUNDINAMARCA | VIGENCIA: | 22/01/2025 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DEMARCACIONES - Otros.** | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Suministro y aplicación de antideslizante para marcas viales según norma NTC 2072 y/o normatividad vigente. | m2 | 127,2 | $ 9.663,00 | $ 1.229.134,00 | 3,2425 | | $ 31.332,00 | $ - | 130,44 | $ 1.260.466,00 |
| 23 | Borrado mecánico de marcas viales. | m2 | | $ 37.026,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 24 | Suministro e instalación de cinta preformada para señalización horizontal, de acuerdo con NTC-5868 y/o normatividad vigente. | m2 | | $ 65.744,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| **SEÑALES VERTICALES** | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaria o informativa de 60 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en ángulo, cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la | Ud. | | $ 436.489,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 26 | Fabricación, suministro e instalación de señal DOBLE preventiva, reglamentaria e informativa de 60 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en ángulo, cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la | Ud. | | $ 660.835,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 27 | Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaria o informativa de 75 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en ángulo, cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la | Ud. | | $ 554.669,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 28 | Fabricación, suministro e instalación de señal DOBLE preventiva, reglamentaria e informativa de 75 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en ángulo, cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la | Ud. | | $ 808.798,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 29 | Fabricación, suministro e instalación de señal SP-47, SP-47A de 75 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en ángulo, cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte | Ud. | | $ 624.703,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 30 | Fabricación, suministro e instalación de señal DOBLE SP-47/SR, SP-47A /SR de 75 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en ángulo, cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del | Ud. | | $ 792.614,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 31 | Fabricación, suministro e instalación de señal SP-54, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en ángulo, cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal). | Ud. | | $ 794.281,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 32 | Fabricación, suministro e instalación de señal informativa SI-27, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en ángulo, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal). | Ud. | | $ 600.451,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 33 | Fabricación, suministro e instalación de señal DOBLE SI-04 (poste de referencia) de 45 x 100 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en ángulo, cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la | Ud. | | $ 737.256,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 34 | Fabricación, suministro e instalación de señal DOBLE SI-04 (poste de referencia) de 45 x 125 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en ángulo, cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la | Ud. | | $ 738.668,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 35 | Fabricación, suministro e instalación de señal DOBLE tipo SI26 - SR39/SR-38, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en ángulo, cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte | Ud. | | $ 858.459,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 36 | Fabricación, suministro e instalación de señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en ángulo, cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte | Ud. | | $ 613.400,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 37 | Fabricación, suministro e instalación de señal SR-30 con baliza destellante de panel solar, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en ángulo, cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del | Ud. | | $ 1.815.375,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 38 | Fabricación, suministro e instalación de delineador de curva horizontal de 45 x 30 cm,en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, amarillo limón fluorescente, pedestal en ángulo, cumpliendo con normatividad vigente. | Ud. | | $ 367.926,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 39 | Fabricación, suministro e instalación de delineador de curva horizontal de 50 x 40 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, amarillo limón fluorescente, pedestal en ángulo, cumpliendo con normatividad vigente. | Ud. | | $ 425.346,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 40 | Fabricación, suministro e instalación de marcador sencillo de obstáculo (dol) 80 x 15 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, amarillo limón fluorescente, pedestal en ángulo, cumpliendo con normatividad vigente. | Ud. | | $ 332.609,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 41 | Fabricación, suministro e instalación de marcador DOBLE de obstáculo (chevron) 80 x 30 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, amarillo limón fluorescente, pedestal en ángulo, cumpliendo con | Ud. | | $ 644.780,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 42 | Fabricación, suministro e instalación de tableros en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, para señales SP-SR-SI, cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación). | m2 | | $ 324.678,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 43 | Fabricación, suministro e instalación de pedestal sencillo en ángulo para señales SP-SR-SI (poste sencillo para tableros iguales o menores a 75 x 100 cm), cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte | Ud. | | $ 242.191,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 44 | Suministro e instalación de película antigrafiti para señales verticales. | m2 | | $ 97.614,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 45 | Reubicación de señales verticales (incluye señales sencillas y dúplex). Incluye la cimentación del soporte para la señal. | Ud. | | $ 103.583,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 46 | Retiro de señales verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega en el lugar dispuesto por la respectiva entidad territorial (incluye señales sencillas y dúplex). | Ud. | 7 | $ 50.199,00 | $ 351.393,00 | | | $ - | $ - | 7 | $ 351.393,00 |
| **DISPOSITIVOS PARA LA REGULACIÓN DEL TRÁNSITO - Delineadores de piso o elevados.** | | | | | | | | | | | | |
| 47 | Suministro e instalación de tachas reflectivas. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1) y la normatividad vigente. | Ud. | | $ 13.735,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 48 | Suministro e instalación de tachas reflectivas con espigo de mínimo 5 cm. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1) y la normatividad vigente. | Ud. | 80 | $ 15.055,00 | $ 1.204.400,00 | | | $ - | $ - | 80 | $ 1.204.400,00 |
| 49 | Suministro y anclaje de estoperoles plásticos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm, de acuerdo con NTC 4745 y/o normatividad vigente. Incluye elementos de fijación. | Ud. | | $ 11.863,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 50 | Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2 cm de altura, con un espigo de mínimo 5 cm, de acuerdo con NTC 4745 y/o normatividad vigente. Incluye elementos de fijación. | Ud. | | $ 13.715,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 51 | Suministro y anclaje de bordillo traspasable en resina poliéster de color amarillo con alta resistencia al impacto (tipo piramidal, dimensiones: altura mínima de 8 cm, ancho de 15 cm y largo 40 cm). Incluye accesorios y materiales para | Ud. | | $ 92.765,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 52 | Suministro y anclaje de bordillo no traspasable en polietileno de alta densidad sin plomo de color amarillo, seccionado en dos unidades, altura mínima 15 cm, ancho 20 cm y largo 100 cm, con lente superior omnidireccional de 360°. | Ud. | | $ 212.878,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 53 | Suministro y anclaje de bordillo no traspasable, en concreto de 4000 PSI con varilla de refuerzo de 1/2" (tipo piramidal con incrustación al pavimento con cuatro anclajes en varilla de 5/8" de diámetro por 4" de longitud. | Ud. | | $ 283.838,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 54 | Suministro e instalación de boya metálica de color amarillo, con alta resistencia al impacto, con lentes reflectantes (dimensiones máximas: de 10 cm de altura y 24 cm de base). | Ud. | | $ 90.330,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 55 | Suministro e instalación de boya plástica de color amarillo, con alta resistencia al impacto, con lentes reflectantes (dimensiones máximas: de 10 cm de altura y 24 cm de base). | Ud. | | $ 58.011,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 56 | Retiro de delineadores de piso o elevados con su respectivo anclaje, incluye entrega en el lugar dispuesto por la respectiva Entidad territorial. | Ud. | | $ 4.996,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| **DISPOSITIVOS PARA LA REGULACIÓN DEL TRÁNSITO - Delineadores verticales y marcadores de obstáculos.** | | | | | | | | | | | | |
| 57 | Suministro e instalación de delineador tubular simple construido en material sintético flexible de color amarillo con tres bandas de 7,5 cm en papel reflectivo blanco tipo XI, altura mínima 70 cm, diámetro mínimo de 8 cm. Incluye | Ud. | | $ 82.851,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 58 | Retiro de delineadores verticales o marcadores de obstáculos con su respectivo anclaje, incluye entrega en el lugar dispuesto por la respectiva Entidad territorial. | Ud. | | $ 26.944,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |

| | ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS | CÓDIGO: | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN: | |
| | SECRETARIA DE MOVILIDAD CONTEMPORÁNEA DE CUNDINAMARCA | VIGENCIA: | 22/01/2025 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DISPOSITIVOS PARA LA REGULACIÓN DEL TRÁNSITO - Bandas alertadoras.** | | | | | | | | | | | |
| 59 | Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 2,0 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina epóxica con ancho mínimo de 25 cm. | m2 | | $ 339.123,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 60 | Construcción de bandas alertadoras longitudinales de 1,0 cm de altura, resaltadas con pintura de larga duración termoplástica o similar. | m2 | | $ 290.911,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 61 | Construcción de bandas alertadoras longitudinales de 1,2 cm de altura, resaltadas con pintura de larga duración termoplástica o similar. | m2 | | $ 296.898,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 62 | Construcción de bandas alertadoras longitudinales de 1,5 cm de altura, resaltadas con pintura de larga duración termoplástica o similar. | m2 | | $ 311.247,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 63 | Retiro de bandas en agregado y disposición de escombros en lugar autorizado. | m2 | | $ 98.863,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| **DISPOSITIVOS PARA LA REGULACIÓN DEL TRÁNSITO - Reductores de velocidad, resaltos.** | | | | | | | | | | | |
| 64 | Suministro y anclaje de resalto portátil de caucho o plástico con alta resistencia al impacto con ancho mínimo de 30 cm y altura entre 5 cm y 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación. | m | | $ 200.835,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 65 | Construcción de resalto parabólico de 3,7 m de ancho con mezcla asfáltica densa en caliente tipo MDC-19, demarcado. Cumpliendo con la normatividad vigente. (Incluye: suministro, transporte, colocación, nivelación manual, | m | 24 | $ 891.511,00 | $ 21.396.264,00 | | 24 | $ - | $ 21.396.264,00 | 0 | $ - |
| 66 | Construcción de resalto parabólico de 3,7 m de ancho con concreto (mezcla In Situ) de 28 Mpa (4000 psi) y acero de refuerzo en varilla de 3/8". Cumpliendo con la normatividad vigente. (Incluye: suministro, transporte, colocación, | m | | $ 1.082.257,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| 67 | Remoción de resalto parabólico existente (incluye cargue y transporte de escombros al lugar autorizado). | m3 | 12,5 | $ 157.819,00 | $ 1.972.738,00 | | 12,5 | $ - | $ 1.972.738,00 | 0 | $ - |
| 68 | Retiro de resaltos portátiles con su respectivo anclaje, incluye entrega en el lugar dispuesto por la respectiva Entidad territorial. | m | | $ 85.813,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| **DISPOSITIVOS PARA LA GESTIÓN DE LA VELOCIDAD - Radares de velocidad con panel de mensajería variable.** | | | | | | | | | | | |
| 69 | Suministro e Instalación de radares medidores de velocidad de 2 dígitos, con protección antivandálica, dígitos en verde/rojo (límite programable), tecnología Doppler, conectividad bluetooth y USB, energía: panel solar, adosable a | Ud. | | $ 26.815.456,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| **ÍTEMS NO PREVISTOS** | | | | | | | | | | | |
| NP-01 | Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaria o informativa de 60 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en tubería calibre 14, cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la | Ud. | 11 | $ 436.489,00 | $ 4.801.379,00 | | 1 | $ - | $ 436.489,00 | 10 | $ 4.364.890,00 |
| NP-02 | Fabricación, suministro e instalación de señal DOBLE preventiva, reglamentaria e informativa de 60 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en tubería calibre 14, cumpliendo con normatividad vigente. | Ud. | 4 | $ 660.835,00 | $ 2.643.340,00 | 1 | | $ 660.835,00 | $ - | 5 | $ 3.304.175,00 |
| NP-03 | Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaria o informativa de 75 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en tubería calibre 14, cumpliendo con normatividad vigente. | Ud. | | $ 554.669,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| NP-04 | Fabricación, suministro e instalación de señal DOBLE preventiva, reglamentaria e informativa de 75 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en tubería calibre 14, cumpliendo con normatividad vigente. | Ud. | | $ 808.798,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| NP-05 | Fabricación, suministro e instalación de señal SP-47, SP-47A de 75 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en tubería calibre 14, cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del | Ud. | | $ 624.703,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| NP-06 | Fabricación, suministro e instalación de señal DOBLE SP-47/SR, SP-47A /SR de 75 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en tubería calibre 14, cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la | Ud. | | $ 792.614,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| NP-07 | Fabricación, suministro e instalación de señal SP-54, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en tubería calibre 14, cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal). | Ud. | | $ 794.281,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| NP-08 | Fabricación, suministro e instalación de señal informativa SI-27, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en tubería calibre 14, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la | Ud. | | $ 600.451,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| NP-09 | Fabricación, suministro e instalación de señal DOBLE SI-04 (poste de referencia) de 45 x 100 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en tubería calibre 14, cumpliendo con normatividad vigente. | Ud. | | $ 737.256,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| NP-10 | Fabricación, suministro e instalación de señal DOBLE SI-04 (poste de referencia) de 45 x 125 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en tubería calibre 14, cumpliendo con normatividad vigente. | Ud. | | $ 738.668,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| NP-11 | Fabricación, suministro e instalación de señal DOBLE tipo SI26 - SR39/SR-38, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en tubería calibre 14, cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del | Ud. | | $ 858.459,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| NP-12 | Fabricación, suministro e instalación de señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en tubería calibre 14, cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del | Ud. | 5 | $ 613.400,00 | $ 3.067.000,00 | | | $ - | $ - | 5 | $ 3.067.000,00 |
| NP-13 | Fabricación, suministro e instalación de señal SR-30 con baliza destellante de panel solar, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, pedestal en tubería calibre 14, cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la | Ud. | | $ 1.815.375,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| NP-14 | Fabricación, suministro e instalación de delineador de curva horizontal de 45 x 30 cm,en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, amarillo limón fluorescente, pedestal en tubería calibre 14, cumpliendo con normatividad | Ud. | | $ 367.926,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| NP-15 | Fabricación, suministro e instalación de delineador de curva horizontal de 50 x 40 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, amarillo limón fluorescente, pedestal en tubería calibre 14, cumpliendo con normatividad | Ud. | | $ 425.346,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| NP-16 | Fabricación, suministro e instalación de marcador sencillo de obstáculo (dol) 80 x 15 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, amarillo limón fluorescente, pedestal en tubería calibre 14, cumpliendo con normatividad | Ud. | | $ 332.609,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| NP-17 | Fabricación, suministro e instalación de marcador DOBLE de obstáculo (chevron) 80 x 30 cm, en lámina galvanizada C-16 y cinta retrorreflectiva Tipo XI, amarillo limón fluorescente, pedestal en ángulo, cumpliendo con | Ud. | | $ 644.780,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| NP-18 | Fabricación, suministro e instalación de pedestal sencillo en tubería calibre 14 para señales SP-SR-SI (poste sencillo para tableros iguales o menores a 75 x 100 cm), cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del | Ud. | | $ 242.191,00 | $ - | | | $ - | $ - | 0 | $ - |
| NP-19 | Rehabilitación y/o reparación y/o adecuación de resalto parabólico de 3,7 m de ancho con mezcla asfáltica densa en caliente tipo MDC-19, demarcado. Cumpliendo con la normatividad vigente. (Incluye: suministro, transporte, colocación, nivelación manual, compactación y demarcación de acuerdo con la normatividad vigente). | m | | $ 794.761,00 | $ - | 22,1 | | $ 17.564.218,00 | $ - | 22 | $ 17.564.218,10 |

| | ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS | CÓDIGO: | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN: | |
| | SECRETARIA DE MOVILIDAD CONTEMPORÁNEA DE CUNDINAMARCA | VIGENCIA: | 22/01/2025 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS** | | | | 49.468.155,00 | | | 1.045.681,00 | 23.805.491,00 | | | 44.272.564,10 |
| | **VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS** | | | | 15.829.810,00 | | | 334.618,00 | 7.617.758,00 | | | 14.167.220,00 |
| | **ADMINISTRACIÓN** | | 25% | | 12.367.039,00 | | | 261.420,00 | 5.951.373,00 | | | 11.068.141,00 |
| | **IMPREVISTOS** | | 5% | | 2.473.408,00 | | | 52.284,00 | 1.190.275,00 | | | 2.213.628,00 |
| | **UTILIDAD** | | 2% | | 989.363,00 | | | 20.914,00 | 476.110,00 | | | 885.451,00 |
| | **IVA 19% SOBRE UTILIDAD** | | 0% | | - | | | - | - | | | - |
| | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS** | | | | | **65.297.965,00** | | | **1.380.299,00** | **31.423.249,00** | | | **58.439.784,10** |

| | |
|---|---|
| **DIFERENCIA CONTRATO INICIAL VS. CONDICIONES ACTUALIZADAS** | **6.858.180,90** |

NOTA: El recibo de los trabajos no releva al contratista de sus responsabilidades y obligaciones a que hace referencia el contrato y a las establecidas en las normas legales vigentes. Asimismo, el contratista se compromete a actualizar las garantías de conformidad con lo estipulado en el contrato y anexar la matriz de garantías firmadas por las partes.

OBSERVACIONES: Debido a que los anchos de calzada son inferiores en terreno a los prespuestados, las cantidades en los resaltos parabolicos disminuyeron, adicionalmente, no se realiza el cobro de la demolición de los resaltos existentes.

**REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL PUNTO TERMINADO**
















(Esta parte va únicamente en la última página)

**EL CONTRATISTA:**

**Firma:**

**Nombre: HECTOR GÓMEZ**
**DIRECTOR DE OBRA**

**28/10/2025**
**FECHA DE ELABORACIÓN**

**EL INTERVENTOR:**

**Firma:**

**Nombre: ERNESTO PERDOMO**
**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

**Nota:**
En los contratos a precio global, la segunda casilla se diligencia con los capítulos correspondientes.
Todos los valores estarán expresados en pesos aproximando los centavos por exceso o por defecto.

Copias: Contratista, Interventor